

Cementová průmyslová stěrková hmota

UZIN NC 750

Samorozlévací, hrubozrnná minerální povrchová vrstva pro zhotovení připojeného podkladu pro tloušťku vrstvy 5 - 50 mm

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ:

- ▶ zhotovení povrchových ploch s možností finálního povrstvení pro střední zátěž
- ▶ základní hmota pro výškové dorovnání s následnou aplikací UZIN NC 780 nebo UZIN NC 770
- ▶ pro tloušťku vrstvy od 5 mm do 50 mm
- ▶ u AR0,5 odolnost proti obrusu

VHODNÁ NA / PRO:

- ▶ cementové a kalciumsulfátové potěry nebo beton
- ▶ staré podklady nebo betony s pevně přidrženými zbytky lepidla a stěrkové hmoty
- ▶ stávající nebo nové pevně přišroubované dřevotřískové desky P4 – P7 nebo OSB2 – OSB4 desky
- ▶ stávající keramické a kamenné krytiny, teraso aj.
- ▶ nové a podmíněně staré lité asfaltové potěry IC 10 a IC 15, zároveň i škrábaný jemný asfaltový beton
- ▶ magneziové (hořečnaté) a xylolitové potěry
- ▶ prefabrikované dílce, sádrovláknité desky
- ▶ teplovodní podlahového vytápění
- ▶ namáhání kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529
- ▶ střední namáhání v podnikatelských prostorech magneziové (hořečnaté) a xylolitové potěry



CE	
0761	
Uzin Utz SE Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
20	
01/01/0081.01	
EN 13813:2002	
Cementitious levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CT-C25-F5-AR0,5	
Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	C25
Compressive strength	CT
Flexural strength	F5
Wear resistance BCA	AR0,5

PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

UZIN NC 750 je hrubozrnná výškově vyrovnávací hmota pro tloušťku vrstev od 5 do 50 mm a je ideální jako rychle povrchově upravitelná hmota bez nároků na optiku pod vrstvu z reaktivní pryskyřice. pro základní vyrovnávací práce před aplikací jemných, tenkovrstvých stěrkových hmot UZIN. Produkt je možné využít také jako plochu, kterou lze povrchově ošetřit, povrstvit. Čerpatelná, pro vnitřní prostředí

- ▶ vysoká odolnost proti obrusu
- ▶ výborný rozliv
- ▶ s velmi malým pnutím
- ▶ dobře savá

TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	papírový pytel, Big Bag (na dotaz)
Velikost balení	20 kg, 25 kg, 1000 kg
Skladovatelnost	nejméně 6 měsíců
Množství vody / záměsová voda	4,25 - 4,5 l na 25 kg
Barva	šedá
Spotřeba	ca 1,7 kg/m ² /mm tloušťky vrstvy
Doba zpracování	20 - 40 minut*
Pochůznost	po ca 4 hodinách*
Min. teplota při zpracování	15 °C na podlaze
Zatížitelnost	po 3 dnech*
Míra šíření	125 mm ± 5 mm
Odolnost proti otěru	AR 0.5 nach DIN EN 13 813
Chování za hoření	A1fl dle DIN EN 15 501-1

*Při 20 °C / 65% rel. vzdušné vlhkosti při max. tl. vrstvy 15 mm.



PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být pevný, nosný, suchý, bez trhlin, čistý a zbavený látek (špína, olej, mastnota), které omezují přilnavost. Cementové a kalciumsulfátové potěry musí být obroušeny a vysáty. Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem a doporučení a při nedostatcích oznámit pochyby. Přilnavost snižující nebo labilní vrstvy, např. zbytky separačních prostředků, uvolněného lepidla, stěrkovací hmoty, podlahoviny nebo nátěru apod. odstranit např. odkartáčováním, odbroušením, odfrézováním nebo otryskáním. Volné části a prach důkladně vysát. Podle druhu a stavu podkladu zvolit vhodnou penetraci ze sortimentu výrobků UZIN. Nanesenou penetraci nechat dobře vyschnout.

Dbát na informace v technických listech použitých výrobků.

Při přípravě podkladu dbejte ČSN 74 45 05 / STN 74 45 05!

ZPRACOVÁNÍ:

- Ca 4,25 – 4,5 litru studené čisté vody dát do čisté nádoby. Obsah pytle (25 kg) za vydatného míchání nasypat a rozmíchat do husté tekuté, bezhrudkovité hmoty. Použít míchací nářadí s míchacím nástavcem UZIN. Aby se zamezilo barevným rozdílům v povrchu je nutné používat vždy stejné množství záměsové vody.
- Hmotu nalít na podklad a hladítkem, velkoplošnou lištou Flächenraket nebo lištou s distančními kolíčky rovnoměrně rozdělit. Již tak velmi dobrý rozliv a velmi hladký povrch je možné zlepšit odvodušněním jehlovým válečkem. Požadovanou tloušťku vrstvy nanést pokud možno v jednom pracovním kroku (min 5 mm)

OŠETŘENÍ POVRCHOVÉ PLOCHY:

UZIN NC 750 má savou povrchovou plochu a je náchylná bez ošetření povrchu ke znečištění a tvorbě skvrn. Z tohoto důvodu se musí povrch ošetřit, povrstvit, vhodným produktem.

Z důvodu změn vyskytujících se u přírodních materiálů se mohou barevné tóny a odstíny výrazně obměňovat. Při vysychání mohou vzniknout ve hmotě drobné trhliny. Záruku za „laboratorní“ estetický vzhled hotové podlahy nelze převzít.

Úspěšně lze doporučit dostatečně dimenzované čisticí zóny a ochranné podložky z polykarbonátu pod kolečkovými židlemi.

ÚDAJE O SPOTŘEBĚ:

Tloušťka vrstvy	Spotřeba ca	Balení/ Vydatnost
5 mm	8,5 kg/m ²	25 kg / 3,0 m ²
10 mm	17,0 kg/m ²	25 kg / 1,5 m ²

Povrch ošetřit po 3 až 7 dnech.

TABULKA POUŽITÍ:

Možnost aplikace povrchové úpravy	
Tloušťka vrstvy	možnost aplikace
do 50 mm	nejdříve po 3 a nejpozději po 7 dnech*

*při 20 °C / 65% rel. vzdušné vlhkosti.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- ▶ Originální balení je při suchém uskladnění nejméně 6 měsíců skladovatelné. S delší dobou skladování se může prodloužit nastavená doba tuhnutí a vysychání. Vlastnosti vytvrzeného materiálu nebudou tímto ovlivněny. Otevřené balení těsně uzavřít a obsah rychle spotřebovat.
- ▶ Nejlépe zpracovatelná při 15 – 25 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 65 %. Nízké teploty, vysoká vlhkost vzduchu, velké tloušťky vrstvy a nesavé nebo uzavřené podklady prodloužují tvrdnutí, schnutí a zralost ke kladení. Vysoké teploty, nízká vlhkost vzduchu a savé podklady urychlují tvrdnutí, schnutí a zralost ke kladení.
- ▶ V létě skladovat v chladu a v suchu a používat studenou vodu. Dbát na zkrácený čas zpracování při vysokých teplotách materiálu nebo okolí.
- ▶ Dilatační, pohybové spáry v podkladu a okrajové spáry u stěn je nutno převzít. Na dotčených stavebních konstrukcích instalovat okrajové dilatační pásy UZIN pro zabránění zatečení stěrkovací hmoty do okrajových spár. U tlouštěk nad 5 mm jsou okrajové dilatační pásy zásadně nutné. Na dřevěných podkladech je nutné okrajové dilatační pásy po stěrkovacích pracích zcela odstranit.
- ▶ Čerpatelná šnekovým čerpadlem s plynulým mícháním např. typu m-tec, P.F.T. apod. Používat nástavec k jemnému domíchání.
- ▶ Spodní konstrukce pod dřevěnými podlahami musí být suché, aby se zabránilo škodám tvorbou hniloby nebo plísně z důvodu vlhkosti. Dostatečné větrání nebo zadní odvětrání je nutné zajistit zvláště u parotěsných podlahovin, např. odstraněním okrajových dilatačních pásků nebo instalací speciálních soklových lišt s větracími otvory.
- ▶ Při vícevrstevném stěrkování nechat stěrkovací hmotu kompletně vyschnout, mezipenetrovat univerzální penetrací UZIN PE 360 PLUS a po schnutí provést následující stěrkování. Tloušťka druhé vrstvy nesmí překročit tloušťku první vrstvy.
- ▶ U větších tlouštěk vrstvy nad 30 mm nebo na podkladech citlivých na vlhkost použít penetrace na bázi epoxidové pryskyřice jako např. UZIN PE 460 s posypem křemičitým pískem.
- ▶ Při prosychání se mohou ve hmotě objevit jemné trhliny. Aby se trhliny po schnutí objevily co možná nejméně, musí být hmota, nejdříve však po 3 dnech, nejpozději po 5 dnech po provedení, opatřena vhodným uzavíracím produktem.
- ▶ Nepoužívat ve venkovním nebo mokřém prostředí.
- ▶ Čerstvě vystěrkokované plochy chránit před účinky průvanu, slunce a tepla. Cementové stěrkovací vrstvy mají na měkkých nebo lepkavých podkladech sklon k tvoření trhlin. Tyto měkké nebo lepkavé vrstvy musí být proto před stěrkováním odstraněny. Také příliš dlouhé ponechání otevřené vrstvy stěrkovací hmoty podporuje tvoření trhlin a proto je nutno tomu zabránit.

- ▶ Stěrkovací hmoty nesmí být z důvodů nebezpečí koroze ukládány mezi izolaci a topné potrubí. Toto platí především pro topné potrubí z pozinkované oceli. Izolaci je možné odříznout teprve až po aplikaci stěrkovací hmoty.
- ▶ Zohledněte všeobecně uznávaná pravidla oboru a techniky pro kladení parket a podlahových krytin v platných národních normách (např. B, EN, DIN, VOB, OE, SIA, ČSN atd.).
- ▶ Dbejte zvláště mimo jiné na následující normy a směrnice:
 - DIN 18 365 „Podlahářské práce“, ÖNORM B 5236
 - DIN 18 356 „Práce s parketami a dřevěnou dlažbou“, ÖNORM B 5236
 - DIN 18 352 „Práce s dlažbou a deskami“
 - TKB/FCIÖ- směrnice „Posouzení a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
 - BEB směrnice „Posouzení a příprava podkladů“

OZNAČENÍ JAKOSTI A ZNAČENÍ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

- ▶ Nízký obsah chromanu dle EU-VO 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Velmi nízké emise

SLOŽENÍ:

Speciální cementy, minerální příměsi, redispergovatelné polymery a aditiva.

OCHRANA PRÁCE A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Obsahuje cement, malý obsah chromanu podle EU-VO 1907/2006 (REACH). Cement reaguje s vlhkostí silně alkalicky, proto zabránit kontaktu s pokožkou a očima, případně ihned opláchnout vodou. Při podráždění pokožky a kontaktu s očima vyhledat lékaře. Nosit ochranné rukavice. Při rozmíchávání nosit ochrannou masku proti prachu. Ve vytvrzeném, vyschlém stavu fyziologicky a ekologicky nezávadný. Základními předpoklady pro nejlepší možnou kvalitu vzduchu v místnosti po podlahářských pracích jsou normalizované podmínky kladení a dobře vyschlé podklady, penetrace a stěrkovací hmoty.

LIKVIDACE:

Zbytky výrobku pokud možno shromáždit a dále použít. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Vyprázdněné, neprášící papírové obaly jsou recyklovatelné. Zbytky výrobku shromáždit, rozmíchat s vodou, nechat vytvrdnout a zlikvidovat jako stavební odpad.